

Online edition ISSN 2432-4116

Print edition ISSN 2432-4108

# 秋田大学 大学院理工学研究科 研 究 報 告

第 37 号

平成 28 年 10 月

---

## 目 次

### 解説

大環状ホスト・チアカリックスアレーンの分子認識とその応用 ..... 濱田文男 1

### 研究報告

マイクロテクスチャリング表面における霜成長過程のその場 SEM 観察と表面設計指針 ..... 野老山貴行 15

鉱山跡地坑内における熱環境の計測および理論的検討について ..... 川辺金光, 千田恵吾 23

北海道, 登別の降水の水素・酸素同位体比 ..... 川原谷浩, 安孫子勤, 松葉谷治 31

### 短報

IP ネットワークを介した小形 DC モータ制御系の通信遅延時間に基づく PI パラメータのチューニングに関する一検討  
..... 松尾健史, 佐藤諒, 上岡本寛, 三浦武, 田島克文 37

研究論文目録 (2015) ..... 41

平成 27 年度博士論文題目リスト ..... 73

平成 27 年度修士論文題目リスト ..... 74

---

秋田大学 大学院理工学研究科